(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



T TELEFORMUL IN BEHAND HOW BEHANDEN HOW TO HAVE BEHAND BEHANDEN BEHANDEN BANDEN HOW HOW HAD BEHAND BEHAND BEHAND

(43) 国際公開日 2005 年7 月14 日 (14.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/064485 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 15/00, 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/016815

(22) 国際出願日:

2003年12月25日(25.12.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

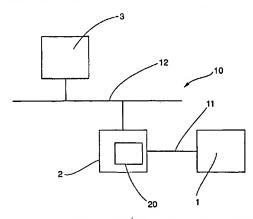
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三井物産 株式会社 (MITSUI & CO., LTD.) [JP/JP]; 〒100-0004 東京都 千代田区 大手町一丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大島 俊一 (OSHIMA, Shunichi) [JP/JP]; 〒270-0176 千葉県 流 山市 加3-6-1 四番館905 Chiba (JP). 斉藤 晃 (SAITO, Hikaru) [JP/JP]; 〒112-0015 東京都 文京

区 目白台 1-9-4-308 Tokyo (JP). 中里 昇吾 (NAKAZATO,Shogo) [JP/JP]; 〒110-0004 東京都台東区下谷2-19-5-202 Tokyo (JP). 奈良原智明 (NARAHARA,Tomoaki) [JP/JP]; 〒167-0054 東京都杉並区 松庵 1-3-16 Tokyo (JP). 吉川治宏 (KIKKAWA,Haruhiro) [JP/JP]; 〒154-0022 東京都世田谷区 梅丘 1-55-2 Tokyo (JP). 勝原透匡 (KATSUHARA,Yukimasa) [JP/JP]; 〒135-0091 東京都港区 台場 1-3-4-1502 Tokyo (JP). 荻 猛(OGI,Takeshi) [JP/JP]; 〒156-0054 東京都世田谷区 桜丘5丁目7番11号 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 市原 俊一, 外(ICHIHARA, Shunichi et al.); 〒160-0004 東京都 新宿区 四谷2丁目8番地 コーポ クローバ浜505号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,

/続葉有)

- (54) Title: PORTABLE PERSONAL SERVER WITH BIOLOGICAL INFORMATION RECOGNIZER
- (54) 発明の名称: 生体情報認識装置を備えた携帯型パーソナルサーバ装置



(57) Abstract: A portable personal server (1) connectable through a network (11) with a PC (2) connected with an external network (12) and permits communication with the PC (2) only when user's fingerprint information read out by means of a fingerprint authentication unit (22) matches registered information. In order to communicate through the network (11), the portable personal server (1) and the PC (2) acquires an address using APIPA so that the collision of address does not take place in the external network (12). Consequently, the portable personal server (1) also functions as a network server on the external network (12). A portable personal server exhibiting high confidentiality of data and suitable for central management of data can thereby realized.

(57) 要約: 携帯型パーソナルサーバ装置(1)は、外部ネットワーク(12)に接続されたPC(2)にネットワーク(11)を介して接続可能であり、指紋認証装置(22)により使用者の指紋情報を読み取り、登録情報と一致した場合のみPC(2)との通信を許可する。携帯型パーソナルサーバ装置(1)とPC(2)とは、ネットワーク(11)を介して通信するために、外部ネットワーク(12)とアドレスの衝突が起こらないようAPIPAを用いてアドレスを取得する。この結果、携帯型パーソナルサーバ装置(1)は外部ネットワーク(12)上のネットワークサーバとしても機能する。データの機密性が高く、データを一元管理するのに適した携帯型パーソナルサーバ装置を実現できる。



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。